

name	package	dose	Administration	notes
unictam	375 mg 750 mg 1.5 gm	150 mg/kg/day	٢٠٠ x ٢٥٠ كم ١٠٠ x ٢٠٠ كم ويعطى ١/٢ الوزن / ١٤ ساعة ورير	فولساند سيمتيفير تمل
flumox	500 mg 1 gm	100 mg/kg/day	٢٠٠ x ٢٥٠ كم ١٠٠ x ٢٠٠ كم ويعطى ١/٢ الوزن / ١٤ ساعة ورير	يستخدم بتخصيص عمل
Tazocin • piperacillin + Tazobactam	2.25 gm 4.5 gm	200 - 300 mg/kg/day	٢٠٠ x ٤٥٠ كم ويعطى ١/٢ الوزن / ٨ ساعات ورير ببطء تدريجيا مع زيادة نصف ساعة	antipseudomonal activity
Amoxi cillin	500 mg 1 gm	100 mg/kg/day	٢٠٠ x ٢٥٠ كم ١٠٠ x ٢٠٠ كم ويعطى ١/٢ الوزن / ١٤ ساعة ورير	تمل
Augmentin	600 mg 1200 mg	50 - 100 mg/kg/day		يستخدم بغير احتياطات
cefotax	500 mg 1g	50-100 mg/kg/day	٢٠٠ x ٢٥٠ كم ١٠٠ x ٢٠٠ كم ويعطى ١/٢ الوزن / ١٤ ساعة ورير	مرة اثبات في الشفرة خمسة ايام
coftraxone	250 mg 500 mg 1 gm	50 - 90 mg/kg/day	٢٠٠ x ٢٥٠ كم ١٠٠ x ٢٠٠ كم ويعطى ١/٢ الوزن / ١٤ ساعة لا يوضع مع Ringer لا تتوانى ذلك الكالسيوم NOT used before 2 months age → N. jaundice NOT compatible & Aminophylline, Vancomycin, Diflucan	مرة اثبات في ساعة
cefobrd • cefoperazone	500 mg 1 gm	50-100 mg/kg/day	٢٠٠ x ٢٥٠ كم ١٠٠ x ٢٠٠ كم ويعطى ١/٢ الوزن / ١٤ ساعة Testicular atrophy	مرة اثبات في ١٤ ساعة

sulperazone • cefoperazone + sulbactam	1500 mg	150 mg/kg/day	تقل ١٠ x ١٠ كم و يعطى في الوريد / ساعة
fortum cefazidime	500mg 1gm	30 - 50 mg/kg/day	تقل ١٠ x ١٠ كم و يعطى في الوريد / ساعة ٣٠ - ٥٠ كم / كغ / يوم و يعطى في الوريد / ساعة ١٠ x ١٠ كم
Maxipime • cefepime •	500mg 1gm	50 - 100 mg/kg/day	تقل ١٠ x ١٠ كم و يعطى في الوريد / ساعة
Tienam • imipenem *	500 mg 1 gm	25 mg/kg/dose / 6hr can't pass B.B.B	تقل ١٠ x ١٠ كم و يعطى في الوريد / ساعة may cause convulsion & incompatible Amikin - Gentamycin - Ofloxon
Meronam Meropenem	500mg 1g	20 mg/kg/dose / 8hr meningitic dose 40mg can pass B.B.B	تقل ١٠ x ١٠ كم و يعطى في الوريد / ساعة إلى ١٢ ضعف الوزن ٠.٢٥ % أو تقل ١٠ x ١٠ كم و يعطى في الوريد / ساعة وريد ببطء شديد
Gentamycin	20mg / 1ml 40mg / 1ml 80 mg / 2ml	5 - 7 mg/kg/24 hr	تقل ١٠ x ١٠ كم و يعطى في الوريد / ساعة
Amikin	100mg / 2ml 250 mg / 2ml 500mg / 2ml	15 mg/kg / dose / 24hr or 7.5 mg/kg / dose / 12hr	تقل ١٠ x ١٠ كم و يعطى في الوريد / ساعة ١٠ x ١٠ كم = ١٠٠ كم ١٠ x ١٠ كم = ١٠٠ كم ١٠ x ١٠ كم = ١٠٠ كم

Amikin NOT used more than 7:10 day  
Renal function should be done for follow up



Role of ٠ ٦ ٠

WT X 6 = 33 mg = 33 mL add 100 mL of 5%  
 1 mcg/kg/min = ١ مل / ساعة

DopuTri X 250mg / 5mL  
 250mg / 20mL 2- 25 mcg/kg/min

٠ 250mg / 5mL ١٠ mcg يغير في سرعة سرية التنوية  
 ٠ ٢٥٠mg / 20mL ٠.٢٥ ٪ بعد ١٠ / ساعة  
 ٠ 250mg / 20mL ٠.٢٥ ٪ بعد ١٠ / ساعة

Adrenaline 1mg / 1mL  
 Amp 1:1000 Resuscitation  
 0.01 : 0.03 mg/kg/dose  
 Infusion  
 0.1 mcg/kg/min  
 up to 1 mcg/kg/min

٠ ٢٥٠mg / 20mL ٠.٢٥ ٪ بعد ١٠ / ساعة  
 ٠ ٢٥٠mg / 20mL ٠.٢٥ ٪ بعد ١٠ / ساعة  
 ٠ ٢٥٠mg / 20mL ٠.٢٥ ٪ بعد ١٠ / ساعة

ATropine 1mg / 1mL  
 0.03 : 0.05 mg/kg/dose

٠ ٢٥٠mg / 20mL ٠.٢٥ ٪ بعد ١٠ / ساعة

Epilate Epi 10mg / Tap  
 20mg / cop 0.2 : 0.5 mg/kg/dose  
 1 hr

Aldactone 25mg / Tab  
 1-2 mg/kg/day  
 قسم ٨ / ساعة

ca gluconate 1-2mL/kg/dose

٠ ٢٥٠mg / 20mL ٠.٢٥ ٪ بعد ١٠ / ساعة  
 H.R بعد افتبار انكافينولا ومكافعة

Aminophylline	125 / 5mL 250 / 5mL 500 / 5mL	LD 6mg / kg MD 2mg / kg / 8hr	اصب الجرعة حسب الازمات + نفس الكمية ٠.٢٪ وديت وريد ببطء شديد عند مدار نصف ساعة
Soluocortif Amp hydrocortisone	100mg / 2mL	5-10 mg / kg / dose / 6hr	5mg يعطى شريطة تكد كيلو / ٦ ساعات وريد او عن لمدة ٢-٤ ايام او ١+٢ وديت ٢: ٣ / ٤ / ٦ ساعات
Soluo-medrol Methyl prednisolone	oral 125mg 125mg 500mg ٢g ٢g	0.5 - 1 mg / kg / dose / 6hr	عن ٠.٢٪ ارم ٢.٠ وديت وريد ببطء شديد مدار ١/٢ ساعة
Dexamethasone	8mg / 2mL	0.25 : 0.5mg / kg / dose	٤ الارزلة الصغرية ١ك + ٢ك ٢م وديت ٥ شريطة تكد كيلو ببطء شديد تقريبا ١/٢ شريطة - شريطة / كيلو / ١٤ ساعة
Prednisone oral forte	5mg / 5mL 15mg / 5mL	1-2 mg / kg / day	١-٢ / ٣ / ٤ تقسم كل ١٢/٨
DosTacortine Methyl prednisone "Solupred"	5mg / Tab 4mg / Tab		في حالة استخدام الكورتيزونات لمدة طويلة يجب الاطار ١١ ساليوم ١٢ ف ٦ ١٣ ميكروميل شراب ١٤ بوناسيوم شراب ١٥ غذاء عالي البروتين ١٦ عصير وفعال طازج لتعتبر الطفل immunocompetent لو عاش على جرعة ٢.٢ مجم لمدة اسبوع ارام ١٥ / اليوم لمدة شهر ومنع live attenuated vaccines من هؤلاء الاطفال - N.M.R

potency of cortico steroid  
 prednisone 5 Time Hydrocortisone  
 DEXA 50 Time Hydrocortisone

Farcolin	5mg / 5mL	0.01 - 0.02 mL / Kg	شرطية / اسطر / 10 / الحبة او 50 ركا / 50 ركا / 10 / الحبة
ATrovent Ipratropium	250 mcg / 2mL 500 mcg / 2mL	2 - 40 mcg / Kg	250 mcg / الحبة تركيز 500 mcg / الحبة تركيز
Combivent Farcolin + ATrovent	250 mcg / 2mL		10 / الحبة
Pulmicort	250 mcg / 2mL 500 mcg / 2mL		
Adrenaline	1mg / 1mL	0.5 mL / Kg / dose	من 4 سنوات Max dose < 4 year 2.5 mL / dose 7 4 years 5 mL / dose من 4 سنوات
Declophen Amp		1-2 mg / Kg	10 / الحبة
Perfelgan Amp	500 mg / 5mL	< 10 years 7.5 mg / Kg 7 10 years 15 mg / Kg	10 / الحبة أقل من عشر سنوات 10 / الحبة أكثر من عشر سنوات حاشيتي يتم التخلص منه
Brufen Syrup	100mg / 5mL	30 mg / Kg / day	10 / الحبة
Cetol Sy	250 mg / 5mL	10 - 20 mg / Kg / day	10 / الحبة

Meuril Amp diazepam	10 mg / 2 mL	LD 0.3 - 0.5 mg / dose MD 0.1 mg / kg / dose sedation 0.2 mg / kg / dose hypnosis	شرطه تكل كيلو وريد ببطء شديد أو عن طريق الشرج ولا تخفف ولا يقطع مدار آخر ويحكم تكراره كل ١-١٠ دقائق ويعطى الألبون كامل ١٢-١٨ years
Epanutin phenytoin	250 mg / 5 mL Amp 30 mg / 5 mL Syrup	LD 15-20 mg / kg MD 4-8 mg / kg / day	عمل ١ ك + ٢ ك = ١٠ مجم يعطى ١٠ ك / ٢ ك / ٤ ك / الجرعة على مدار ١/٢ ساعة LD MD ١ ك / ٢ ك / اليوم قسم على جرعتين Monitor H.R as it causes Heart Block Not used in E.T.T Not used I.M → extravasation, necrosis لا بد من اختبار الكانثيو لا وفليد الكانثيو لا بحلول ملح قبل وبعد الإطارة وعند الإطارة وريد مباشر وريد كبير ويستمر ١ mg / kg / minute " يعطى فوراً بعد ذلك "
phenobarbital سوفينالينا	40 mg / 1 mL Amp 15 mg / 5 mL Syrup	LD 20 mg / kg M 3-8 mg	١ ك + ٢ ك = ٢ ك يعطى ٢ ك / ٤ ك / الجرعة / على مدار ١/٢ ساعة يعطى فوراً بعد ذلك
Midazolam Mediatectic دورميكيم	5 mg / 1 mL	L 0.1 - 0.2 mg / kg / dose M 0.01 - 0.06 mg / kg / hr 0.01 X 24 X 24	١ ك + ٢ ك = ٢ ك يعطى ٢ ك = ١ مجم يعطى ببطء شديد / ١/٢ ساعة ١ ك ٢ ك شرطه بمرتبته الشولية / ٤ ك / ١/٢ ساعة ١ ك ٢ ك ١ ك شرطه sedation & out impairment of consciousness ١ ك ٢ ك يوقف غيابة ١ ك ٢ ك فلول ٢ ك ٢ ك ١ ك

Fentanyl	100mg / 2mL	0.5 - 1mcg / kg / hr	١٠٠ / ٢ / ٠.٥ - ١ / كج / س
VIT B 6	1gm / 10 mL	50 - 100mg / dose	١ : ١٠ / الجرعة
chloral hydrate Syrup	500mg / 5mL	15mg / kg 30mg / kg	١٥ / كج / الجرعة ٣٠ / كج / الجرعة
Depakine Na valproate	Syrup 200mg / mL drop 10mg / mL	20 - 30mg / kg / day ٤٠ - ٦٠	٢٠ - ٣٠ / كج / يوم ٤٠ - ٦٠
Tegretol	100mg / 5mL	10 - 20mg / kg / day ١٠ - ٢٠ / كج / يوم	١٠ - ٢٠ / كج / يوم
L-carnitine drops	300mg / 3mL	90 - 100mg / kg / dose	٩٠ - ١٠٠ / كج / جرعة
Mannitol	Mantial 20%		٢٠ / كج
Na Bicarbonate 8.4 %	1mEq / 1mL الأمبول ٨.٤ %		٠.٥ x deficit x wt x ٠.٥ + نقص الألكمية ح ٠.٥ % عدد ملل

مستحقاقين الفحوصات طبق السيرة المرضية - Echo - CT

١٠ / كج / اليوم  
نقطتين لكل كيلو / ساعة

١٠ / كج / اليوم

١٠ قطارة / كج / مرة واحدة يوميا

١٠ / كج

٠.٥ x deficit x wt x ٠.٥  
+ نقص الألكمية ح ٠.٥ % عدد ملل

# GIT drugs

al. 11

Mucogel syrup		Infant 5cm / 3 times child 10-15cm / 3 times	after meal
Zantac Amp	50mg / 2mL 150mg / Tab 300mg / Tab	1mg / kg / dose 3/4 Times <u>oral</u> 1mg up to 5mg / dose	Infant 1/1000 وديت 1/1000 ساعة نظفان 1/1000 تقريباً "عجب عن المضود" Intravenous Infusion.
Omeperazole	20mg / tab 40mg / tab 40mg / vial	0.5 - 1.5 mg / kg / day	مركبولة + أكسم 2 وديت الوزن / 100 ساعة بالليل تعاليل 10 - 10 وديت وديت 10 ساعة
Primprane	10mg / 2mL	0.5 mg / kg / dose	10 / 10 / الجرعة / 10 ساعة
Danset ondasteron	<del>4mg / 1</del> 4mg / 2mL 8mg / 4mL	0.15 mg / kg / dose	10 / 10 / الجرعة بيلد شدي
Visceralgin Amp	5mg / 1mL		10 / 10 / الجرعة 10 ساعات
Buscopan	20mg / Amp		10 / 10
ursogall syrup	250mg / 5mL active 150 mg / 5mL	10 - 15 mg / kg / dose / 12 hr	1/2 الوزن بالنم / 10 ساعة
hepaticum syrup	10mg / 1mL	5mg / kg / dose / 12hr	1/2 الوزن بالنم / 10 ساعة

# Blood products

packed R.B.c.s		10-15 mg / kg	١٥ كم كرات دم صغراء من نفس النصفية بعد عمل التوافق الوزن تتبع بالازكس ٢.٢٢٩ + ١ - ١٥/٢٠
FF-frozen plasma		10-20 mg / kg	٢٠ كم بوزن بشرية طازجة من نفس النصفية للاقتاج توافق تتبع بقياس الضغط
platelets	50 cm   لوحة	5-10 mg / kg	الوحدة = ٥ كم ١ كم صفائح دموية من نفس النصفية لاقتاج لازكس بعدها ١٥ الى ٢٠ صفائح 30,000
cryoprecipitate		5-10 mg / kg	٢ كم كريات من نفس النصفية عمود ١ كم الى ٢ كم فقط تتبع بقياس الضغط
Albumen	10 gm / 50 mL	0.5 - 1 gm / kg	١٥/٢٠ الى الجرعة يطر ببطء شديدة على مدار ساعة يتبع B.P HR < hypersensitivity
IVIU	3 gm / ١٥ مل; 2.5 gm / ١٢.٥ مل	400 mg / kg / day / 5 day 1 gm / kg / day / 2 day	بطء شديدة على مدار ١٦ ساعة
Factor VII	500 IU / ١٥ مل; 250 IU / ٧.٥ مل	25-50 IU / kg	
VIT K	10 mg / 1 mL	1-2 mg / kg / dose	٢.٢٢٩ + ١ - ١٥/٢٠ يجب من الضوء
Dysenone Kopron			